HANDBOOK 2013 / 18

www.komandor.pl

www.proform.eu

proform®

NOWY WYMIAR SZAFY

KOMANDOR

© 2013 Proform / Fraktal 3D / Komandor

© 2012 Proform / Fraktal 3D

KOMANDOR | proform®

Szanowni Państwo,

Przekazujemy Państwu opracowanie, które ma podpowiadać, inspirować oraz pomagać podczas tworzenia ciekawych a zarazem nowoczesnych rozwiązań aranżacji wnętrz. Znajdziecie tu Państwo praktyczne wskazówki, jak wykorzystać panele ażurowe i frezowane MDF oraz uzyskacie podstawowe informacje techniczne związane z prezentowanymi produktami. Panele prezentowane w katalogu zostały uporządkowane zgodnie z grupami linii produktowych KOMANDOR: Classic, Gold oraz VIP. Mamy nadzieję, że zawarte w niniejszym opracowaniu wskazówki i podpowiedzi pozwolą w pełni wykorzystać potencjał produktu oraz zainspirują Państwa do wykorzystywania ich w budowaniu niepowtarzalnego wystroju wnętrz.

proform®

KOMANDOR

© 2012 Proform / Fraktal 3D

O Produkcie

Panele firmy Proform wykonywane są w technologii opłaszczowania folią 3D frezowanych płyt MDF. Folie wykonane są z PCV lub PET. Materiał ten jest łatwy w pielęgnacji i antystatyczny co zapobiega osadzaniu się kurzu. Materiał MDF są to sprasowane pod wysokim ciśnieniem mikroskopijne włókna drewniane zespolone za pomocą naturalnych żywic melaminowych. Charakteryzuje się on wysoką trwałością i jest przyjazny dla środowiska. W procesie produkcji stosowane są ekologiczne kleje poliuretanowe. Płyty firmy Proform wykonane na bazie płyty MDF, dzięki nowoczesnemu wzornictwu znajdują szerokie zastosowanie jako elementy mebli i aranżacji wnętrz. Ciekawe możliwości aranżacyjne dają panele ażurowe, które mogą być stosowane jako ścianki działowe, parawany, obudowy maskujące np. do kaloryferów. Panele dostępne są w szerokiej gamie kolorystycznej. Panele Proform posiadają Atest PZH.

DRZWI PRZESUWNE

Proponowane rozwiązanie wnosi nową jakość w tego typu systemach, łącząc sprawdzoną funkcjonalność z nowym, ciekawym efektem dekoracyjnym.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

EKRAN OKIENNY

Jako element okienny - w zależności od potrzeb - jedno- lub dwustronny. Ekran może być elementem stałym lub ruchomym - wmontowany w standardowe systemy przesuwne stosowane np. w garderobach (system wiszący lub jezdny).

FRONTY MEBLOWE

Panel dekoracyjny meblowy stosowany jako element frontu meblowego lub korpusu mebla staje się ciekawym rozwiązaniem estetycznym i funkcjonalnym. Panel może stanowić samodzielny front ażurowy lub maskownicę płaskiego elementu płytowego lub szklanego, co umożliwia wprowadzenie koloru, który będzie widoczny w prześwitach, otworach panelu. Wprowadzając oświetlenie, uzyskujemy dodatkowy efekt dekoracyjny.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

EKRAN GRZEJNIKOWY

Panel dekoracyjny znajduje także zastosowanie jako osłona grzejników.. Zasłania wtedy mało estetyczny element grzewczy, a przez swą ażurowość daje łatwy przepływ ciepłego powietrza. Można go montować bezpośrednio do grzejnika lub jako element maskujący.

Można też połączyć go z parapetem co stworzy pełną obudowę wnęki grzejnikowej. Biały kolor grzejnika warto złamać dobierając okleinę dopasowaną do kolorystyki okien, parapetu, mebli lub podłóg czy wręcz prowokacyjnie zastosować odważne kolory.

PARAWAN WOLNOSTOJĄCY

To kolejna możliwość zastosowania panelu dekoracyjnego. Składa się z elementów dwustronnych połączonych elementem zawiasu, który umożliwia łatwe rozkładanie, ustawianie panelu w różnych miejscach. Można go stosować jako element oddzielający lub zasłaniający miejsca w sypialni, garderobie, w pokojach kąpielowych, gościnnych, a także w miejscach publicznych, np. w holach, gabinetach kosmetycznych, sklepach odzieżowych itp.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

EKRAN ŚCIENNY

Panele mogą być zastosowane jako dekoracyjne ekrany ścienne. System ten dobrze podświetlony lub w sposób celowy wykorzystujący tło podłoża może stanowić element dominujący w miejscach reprezentacyjnych, komunikacyjnych lub na dużych powierzchniach.

KOMANDOR

ŚCIANA DZIAŁOWA

Nasz panel jest też doskonałym materiałem do tworzenia różnego rodzaju ażurowych ścianek działowych w celu podziału pomieszczenia lub subtelnego przysłonięcia jego części, czy też jako funkcjonalny element dekoracyjny.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

KUCHNIE

Panele znajdują swoje zastosowanie w szafkach kuchennych, nadając wnętrzu indywidualny charakter lub ujednolicając wnętrze np. przypadku połączenia kuchni z salonem poprzez podobne akcenty strukturalne lub kolorystyczne.

PANEL BIUROWY

Ciekawym miejscem do zastosowania tego panelu jest także biuro, w którym panel będzie elementem maskującym pod blatem biurka lub subtelnie oddzielającym przylegające do siebie stanowiska pracy.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

HOTELE

Panele mogą być wykorzystywane w wezgłowiach łóżek i elementach mebli hotelowych stanowiąc niebanalny element dekoracyjny pokoi.

SKLEPY

Do wykorzystania jako element dekoracyjny w witrynach sklepowych, jako tło dla produktów lub jako element wewnętrzny-naścienny albo meblowy-konstrukcyjny element ekspozytora produktowego. Niespotykany charakter paneli mógłby być świetnym elementem rozpoznawczym grup towarowych, sieci sklepów czy marki produktowej. W takim przypadku przewidujemy również możliwość wykonania indywidualnego projektu na wyłączność.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Linie produktowe i wzory

kostki PDA 1

geo PDA 2

kwiaty PDA 13

pierścienie PDA 16

coco PDA 20

linia VIP

Very Important Project...najważniejszy jest projekt!

- dowolne formaty do max wymiarów 1100 x 2500 mm na MDF-ie 10,16,18 mm wykonywane zgodnie z wymiarami, dostarczonymi w zamówieniu czy w przygotowaniu pod konkretny system Komandor,
- kolekcja zawiera struktury pełne z grupy Classic i Gold oraz pięć nowych struktur ażurowych,
- dłuższy termin dostawy – 14 dni roboczych,
- elementy gotowe do montażu w cenie za m2,
- wręcz nieograniczone możliwości kreacji zamawianych elementów, np. możliwość indywidualnego pozycjonowania akcentów liniowych czy punktowych,
- możliwa kontynuacja wzoru w obrębie wielu elementów.

fale 2 PD 7

dmuchawce PD 10

mozaika PD 11

miasta PD 23

róże PD 24

linia Gold

„złoty środek"

- pełne formaty na MDF-ie grubości 10 mm, gładkie, ze strukturą pełną,
- kolekcja zawiera struktury z grupy Classic oraz dodatkowo 5 nowych,
- dostępne w dwóch wymiarach - 2500 x 1200 mm i 1220 x 1200 mm,
- akcenty liniowe i punktowe dostępne tylko na formatach 2500 x 1200 mm, pozycjonowane centralnie,
- konieczność samodzielnego konfekcjonowania lub możliwość zamówienia elementów sformatowanych na zadany wymiar w cenie za szt.,
- dostępne w pełnej gamie folii z kolekcji SZAFA,
- szybka dostępność – 10 dni roboczych,
- do zastosowań jako formaty pełne lub jako elementy uszlachetniające kompozycje.

fale PD 6

kryształ PD 8

eska PD 13

labirynt PD 19/1

wstążki PD 28

linia Classic

szybkość i prostota

- pełne formaty na MDF-ie grubości 10 mm, gładkie lub ze strukturą,
- kolekcja 5 struktur dostępna tylko na foliach UNI,
- dostępne w dwóch wymiarach - 2500 x 1200 mm i 1220 x 1200 mm,
- konieczność samodzielnego konfekcjonowania, cena w szt.,
- szybka dostępność – 10 dni roboczych,
- do zastosowań jako formaty pełne lub jako elementy uszlachetniające kompozycje, np. wstawki między szprosy.

ARABESKA

KROPLE

KWADRATY

MOTYL

KWIATKI

linia Gold

wyłącznie w sieci Komandor

- pełne formaty na MDF-ie grubości 10 mm, gładkie, z akcentami nakładanymi.
- dostępne w jednym wymiarze - 2500 x 1200 mm.
- konieczność samodzielnego konfekcjonowania lub możliwość zamówienia elementów sformatowanych na zadany wymiar w cenie za szt.
- dostępne w pełnej gamie folii
- szybka dostępność – 10 dni roboczych.
- do zastosowań jako formaty pełne lub jako elementy uszlachetniające kompozycje.

KOMANDOR

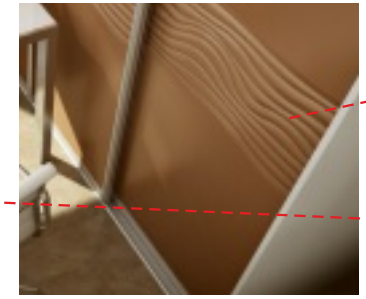
przykład zastosowań paneli 3D w różnych liniach produktowych

© 2012 Proform / Fraktal 3D

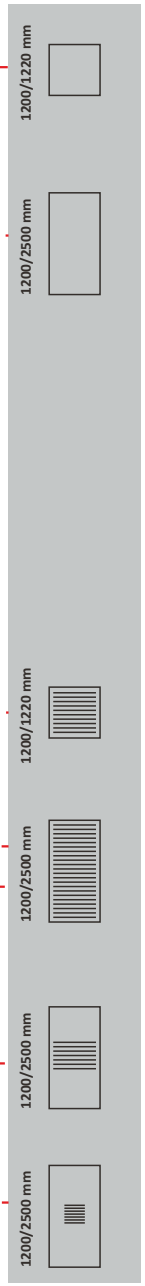
© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D



© 2012 Proform / Fraktal 3D



linia Classic

Panel o formacie 1200/ 1220 bez wzoru:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm,
- format dostosowany do wymiarów drzwi przesuwnych pomiędzy szprosami.

linia Classic

Panel o formacie 1200/ 2500 bez wzoru:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm,
- format dostosowany do wymiarów drzwi przesuwnych pomiędzy szprosami.

linia Classic

Panel o formacie 1200/ 1220 z wzorem na całej powierzchni:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm,
- format dostosowany do wymiarów drzwi przesuwnych pomiędzy szprosami.

linia Classic

Panel o formacie 1200/ 2500 z wzorem na całej powierzchni:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm,
- format dostosowany do wymiarów drzwi przesuwnych pomiędzy szprosami.

linia Gold

Panel o formacie 1200/ 2500 z wzorem na środku:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm,
- format dostosowany do wymiarów drzwi przesuwnych pomiędzy szprosami.

linia Gold

Panel o formacie 1200/ 2500 z wzorem na środku:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm.

KOMANDOR

przykład zastosowań linii

© 2012 Proform / Fraktal 3D

linia Gold

Panel z umieszczonym centralnie elementem 3D:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

linia VIP

Panel z umieszczonym niestandardowo elemencie:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 10 mm,
- format na specjalne zamówienie.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

linia VIP

Panel z umieszczonym elementem ażurowym:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 12 mm,
- format na specjalne zamówienie,
- element ażurowy z drugiej strony zaślepiony szkłem matowym.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

linia VIP

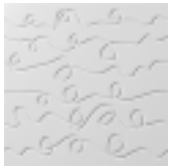
Panel z wzorem na całej powierzchni z kontynuacją wzoru na wszystkich elementach:
- zastosowany jako wypełnienie na płycie o grubości 18 mm,
- format na specjalne zamówienie.

KOMANDOR

Zastosowanie linii produktowych KOMANDOR na przykładzie jednej zabudowy.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Szafa bez zastosowanych linii produktowych z wypełnieniem płytą meblową.



wstążki PD 28

linia Classic

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Wzór został zastosowany pomiędzy szprosami. Wstawki zostały uzyskane przez podzielenie arkusza o wymiarach 1220 / 1200. Pozostała część garderoby to płyta meblowa.

fale 2 PD 7

linia Gold

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Panel z wzorem został zastosowany na całej powierzchni drzwi garderoby. Arkusza o wymiarach 2400 / 1200 z wzorem na środku został wymiarowo skalibrowany do wymiarów.

ARABESKA

linia Gold

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Panel z wzorem został zastosowany na całej powierzchni drzwi garderoby. Arkusza o wymiarach 2400 / 1200 z wzorem na środku został wymiarowo skalibrowany do wymiarów.

róże PD 24

linia VIP

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Panel z wzorem został zastosowany na całej powierzchni drzwi garderoby. Element „pieczątki róży" został specjalnie umieszczony w nietypowym miejscu. Arkusza o wymiarach 2400 / 1200 został wymiarowo skalibrowany.

geo PDA 2

linia VIP

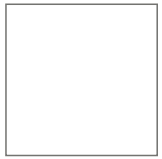
© 2012 Proform / Fraktal 3D

Panel z wzorem ażurowym został zastosowany centralnie. Dodatkowo wprowadzono w tylnej części element szkła matowego. Arkusza o wymiarach 2400 / 1200 został wymiarowo skalibrowany.

KOMANDOR

folie podstawowe

linia Classic
linia Gold
linia VIP


UN-2065

UN-0010

UN-0025

UN-0052

UN-0057

UM-0063

COLORS (PCV)
UN - Uni

UN-5000

UN-5001

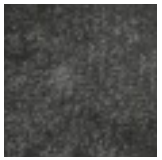
UN-5004

UN-5002

UN-5003

DC-1008

DM-2452


DM-2441

DM-2440

COLORS (PCV)
DM - Decor Mat
STONE

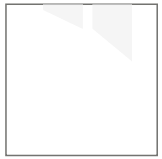
DM-2410

DM-2413

COLORS (PCV)
DM - Decor Mat
SKIN

folie połysk

linia Gold
linia VIP


HG-9700

HG-0115

HG-8810

HG-0340

HG-6450

HG-7250

HG-4200

HG-1041

HG-5006

HG-0330

HG-2800

COLORS (PCV)
HG - High Gloss

Wszystkie kolekcje i wzory folii są dostępne w dwóch grupach. Matowe charakteryzują się tym, że występują w nich folie metalizowane, kamienno podobne i skóropodobne. Folie w połysku odznaczają się najpopularniejszymi odcieniami występującymi na rynku – są uniwersalne w kolorach.

Przedstawiona w folderze kolorystyka ma wyłącznie charakter poglądowy i nie powinna być traktowana jako oryginalna.

KOMANDOR

Łączenie kolorów płyt meblowych z kolorami matowymi Proformu

	UN-2065	UN-0010	UN-0025	UN-0052	UN-0057	UM-0063	UN-5000	UN-5001	UN-5004	UN-5002	UN-5003	DC-1008	DM-2442	DM-2441	DM-2440	DM-2410	DM-2413
Biały K110-SM Kronolol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wanilia U1301-PE Kronolol	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○
Popiel U112-PE Kronolol	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○
Aluminium F509 Egger	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○
Akacja lakeland jasna H1277 Egger	●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○
Woodline creme H1424 Egger	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○
Klon naturalny D 375 SE Kronolol	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○
Jablon locarno D 1972 SE Kronolol	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○

KOMANDOR

Łączenie kolorów płyt meblowych z kolorami matowymi Proformu

	UN-2065	UN-0010	UN-0025	UN-0052	UN-0057	UM-0063	UN-5000	UN-5001	UN-5004	UN-5002	UN-5003	DC-1008	DM-2442	DM-2441	DM-2440	DM-2410	DM-2413
Zebrano piaskowe H3006 Egger	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○
Limba D 2381 PR Kronolol	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○
Orzech caravaggio D 9164 BS Kronolol	●	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Woodline mokka H1428 Egger	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○
Orzech caravaggio D 9164 BS Kronolol	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○
Orzech ciemny D 9450 PR Kronolol	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○
Orzech aida tabak H3704 Egger	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○
Wenge D 2227 BS Kronolol	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○

KOMANDOR

Łączenie kolorów płyt meblowych z kolorami w połysku Proformu

	HG-9700	HG-0115	HG-8810	HG-0340	HG-6450	HG-7520	HG-4200	HG-1041	HG-5006	HG-0330	HG-2800
Biały K110-SM Kronolol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wanilia U1301-PE Kronolol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Popiel U112-PE Kronolol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium F509 Egger	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Akacja lakeland jasna H1277 Egger	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●
Woodline creme H1424 Egger	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●
Klon naturalny D 375 SE Kronolol	●	○	○	○	●	○	○	○	●	●	●
Jablon locarno D 1972 SE Kronolol	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●

KOMANDOR

Łączenie kolorów płyt meblowych z kolorami w połysku Proformu

	HG-0970	HG-0115	HG-8810	HG-0340	HG-6450	HG-7520	HG-4200	HG-1041	HG-5006	HG-0330	HG-2800
Zebrano piaskowe H3006 Egger	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●
Limba D 2381 PR Kronolol	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●
Orzech caravaggio D 9164 BS Kronolol	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●
Woodline mokka H1428 Egger	●	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●
Orzech caravaggio D 9164 BS Kronolol	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●
Orzech ciemny D 9450 PR Kronolol	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●
Orzech aida tabak H3704 Egger	●	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●
Wenge D 2227 BS Kronolol	●	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●

KOMANDOR

Główne charakterystyczne elementy kolekcji

	typowe formaty *	grubość płyty 10 mm	grubość płyty 18 mm	typowe rodzaje frezowań **	matowy	połysk	frezowanie	ażurowy ***	nietypowe formaty ****	nietypowe układ wzoru *****	ciągłość wzoru ******
linia Classic	●	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○
linia Gold	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○
linia Gold	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○
linia VIP	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
linia VIP	○	●	●	○	●	○	○	●	●	●	○

* Występują dwa typowe formaty do zamówienia, które można zamówić w rożnych foliach oraz różnych wzorach 3D na całej powierzchni

** Występują dwa typowe formaty do zamówienia, które można zamówić w rożnych foliach oraz umieszczonych centralnie wzorach 3D

*** Panel 3D ażurowy nie występuje w foliach HG (połysk)

**** Maksymalny format to 2500 / 1100 mm

***** Nietypowy układ wzoru na powierzchni wg kart technicznych Proformu

****** Kontynuacja wzoru występuje tylko przy zastosowaniu systemu Etiuda

KOMANDOR

fale PD 6

kryształ PD 8

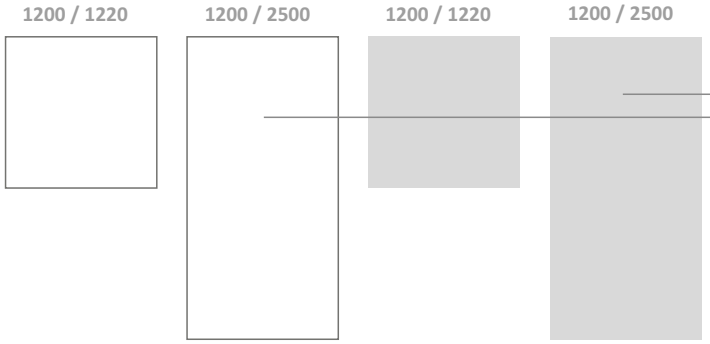
eska PD 13

labirynt PD 19/1

wstążki PD 28

- DEDYKOWANE WZORY

- **Linia Classic** charakteryzuje się zastosowaniem paneli frezowanych jako element uzupełniający pomiędzy szprosami. W tej kolekcji występuje 5 wzorów, które mogą występować w foliach podstawowych. Frezowanie występuje na całej powierzchni zamawianego elementu. Można również zamawiać panele bez frezowania z wykorzystaniem ciekawej struktury / koloru z dostępnej palety kolorystycznej. Formaty minimalne oraz maksymalne jakie można zamówić pokazane są na schemacie poniżej. Panele w tej kolekcji umożliwiają łatwe i szybkie stosowanie elementów frezowanych w wielu małych i średnich wielkościach po sformatowaniu do określonego wymiaru. Grubość paneli frezowanych wynosi 10 mm i umożliwia stosowanie systemach Komandora.



- FORMATY DO ZAMÓWIENIA

- DWA RODZAJE PŁYT:
Z FREZOWANIEM NA CAŁEJ POWIERZCHNI
BEZ FREZOWANIA

- GRUBOŚĆ PŁYTY 10 MM

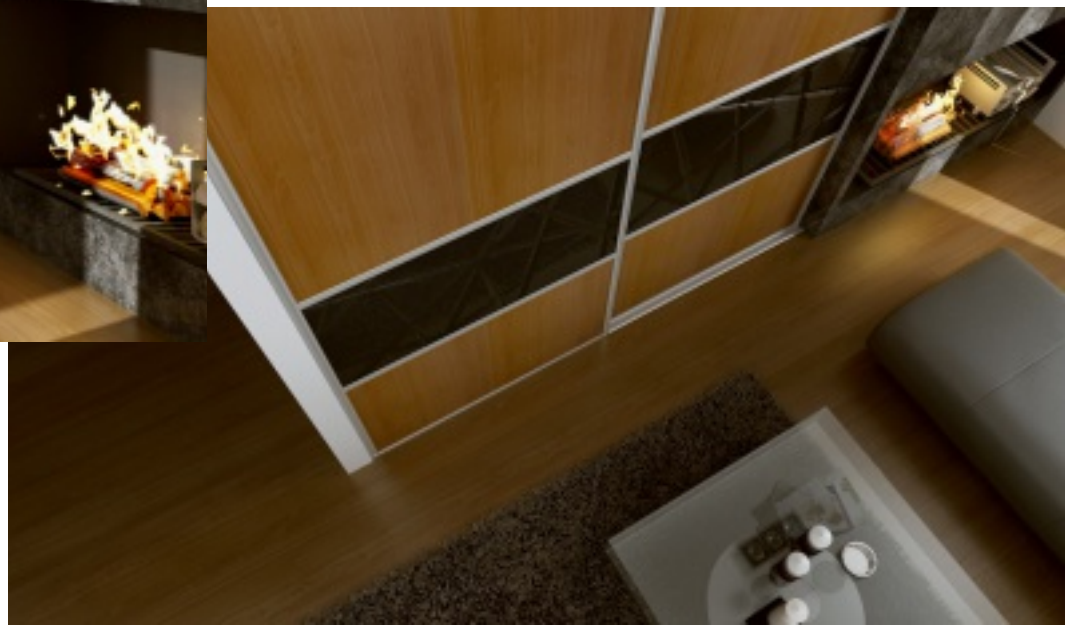
KOMANDOR

PANEL: PD19/1
FOLIA: UN-2065
UN-5001
SYSTEM: profil aluminiowy AGAT
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 66 cm / 250 cm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Paneli 3D „Labirynt” jako wstawka w różnych miejscach drzwi garderoby jest charakterem i kolorem idealnym elementem w każdym wnętrzu.

PANEL: PD8
FOLIA: UN-2065
SYSTEM: profil stalowy LUX
KOLOR: matowo srebny
WYMIAR DRZWI: 76 cm / 240 cm



Panele 3D został zastosowany pomiędzy szprosami a wzór jego przypomina formą i kolorem kryształ w kolorze czarnym kolor czarny idealnie pasuje do rożnego rodzaju wypełnień drewnianych.

PANEL: PD28
FOLIA: UN-2065
UN-0057
SYSTEM: profil stalowy STANDARD
KOLOR: matowo srebny
WYMIAR DRZWI: 52 cm / 245 cm

Element paneli 3D zastosowano pomiędzy szprosami oraz na całej powierzchni jednego segmentu drzwi w innym kolorze w celu rozbicia symetrii oraz nadania akcentu.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PD6
FOLIA: UN-2065
UN-0025
UN-0057
SYSTEM: profil stalowy LUX
KOLOR: matowo srebny
WYMIAR DRZWI: 60 cm / 240 cm

W archiwum domowym usytuowanym w korytarzu zastosowano panele dekoracyjne jako elementy dekoracyjne pomiędzy szprosami. Kolorystyka została specjalnie zróżnicowana i dostosowana do ściany i posadzki.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PD19/1
FOLIA: UN-2065
UN-2442
UN-2440
SYSTEM: profil aluminiowy SAHARA
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 120 cm / 250 cm

W przedpokoju garderoba została zaprojektowana we wnęce. Elementy paneli i koloru nawiązują do posadzki oraz delikatnie korespondują z zdecydowanym kolorem ściany.

PANEL: PD13
FOLIA: UN-0019
UN-0065
SYSTEM: profil aluminiowy AGAT
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 75 cm / 245 cm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

fale 2 PD 7

dmuchawce PD 10

mozaika PD 11

miasta PD 23

róże PD 24

- DEDYKOWANE WZORY

fale PD 6

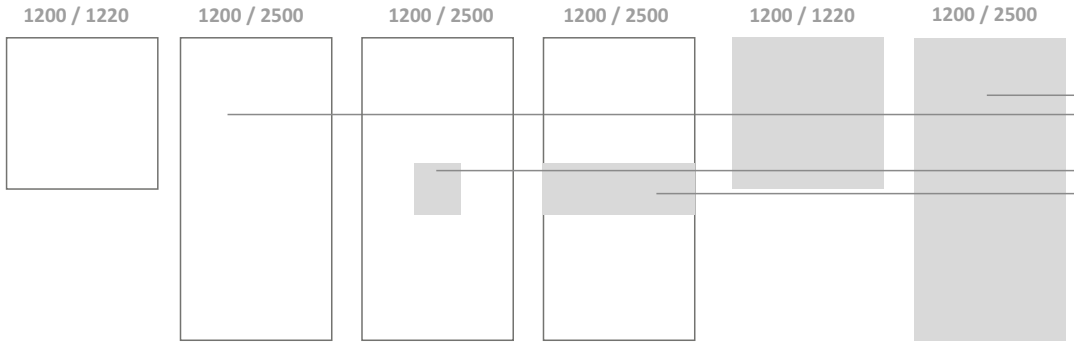
kryształ PD 8

eska PD 13

labirynt PD 19/1

wstążki PD 28

- **Linia Gold** charakteryzuje się zastosowaniem paneli frezowanych jako element główny drzwi. W tej kolekcji występuje 10 wzorów, które mogą występować w pełnej palecie kolorystycznej. Frezowanie występuje na całej powierzchni zamawianego elementu lub w dwóch rodzajach jako pieczątka na środku elementu lub w formie szlaczka na całej szerokości. Można również zamawiać panele bez frezowania z wykorzystaniem ciekawej struktury / koloru z dostępnej palety kolorystycznej. Formaty minimalne oraz maksymalne jakie można zamówić pokazane są na schemacie poniżej. Grubość paneli frezowanych wynosi 10 mm lub 16 mm i w tym celu są przygotowywane specjalnie pod wymiar, aby grubość zewnętrzną dostosować do systemu Komandora.



- FORMATY DO ZAMÓWIENIA

- DWA RODZAJE PŁYT:
  Z FREZOWANIEM NA CAŁEJ POWIERZCHNI
  BEZ FREZOWANIA
- DWA RODZAJE ZASTOSOWANIA FREZOWANIA:
  PIECZĄTKA
  SZLACZEK

- BRAK CIĄGŁOŚCI WZORU NA OSOBNYCH ELEMENTACH

- GRUBOŚĆ PŁYTY 10 MM (BEZ WZORU PD 7)
  16 MM (PRZYGOTOWANE POD DOKŁADNY WYMIAR W LINII VIP)

KOMANDOR

PANEL: PD23
FOLIA: HG 6450
SYSTEM: profil aluminiowy LAZURYT
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 48 cm / 245 cm

Wzór panelu „Miasta” został pokryty intensywnym kolorem zielonym który ma na celu skontrastowanie z białymi ścianami oraz ciemnymi podłogami. Wzór tego typu bardzo dobrze pasuje do pokoju młodzieżowego lub gabinetu.

PANEL: PD13
FOLIA: UN-2065
UN-0010
SYSTEM: profil aluminiowy SZAFIR
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 85 cm / 255 cm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Wprowadzono panel 3D pomiędzy szprosy i dodatkowo w celu odróżnienia go od reszty wypełniania zastosowano kolor UN-0010.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PD06
FOLIA: HG-0115 / UN-0052
SYSTEM: profil aluminiowy AGAT
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 80 cm / 245 cm
- na ścianie przeciwnej panel frezowany zastosowany jako wstawka (zastosowano ciągłość wzoru na poszczególnych elementach).

Zastosowano dwa kolory i dwa rodzaje paneli. Ciemny fragment umieszczono na samym dole szafy i na środku ściany w celu rozbicia symetrii i nadania całości optycznie lepszych proporcji. Kolor ciemniejszy wprowadzono w celu oddania wrażenia lekkości pozostałemu fragmentowi frezowanemu na jasnym tle .

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PD24
FOLIA: UM-0057 / UN-2065
SYSTEM: profil stalowy MAGNETYT
KOLOR: matowo srebrny
WYMIAR DRZWI: 65 cm / 245 cm

Na całej powierzchni garderoby zastosowano panel 3D „Róże” w folii matowej dającej efekt miękkiej powierzchni z akcentem pomarańczowym pośrodku.

PANEL: PD7
FOLIA: DM-2065
SYSTEM: profil stalowy MAGNETYT
KOLOR: matowo srebrny
WYMIAR DRZWI: 67 cm / 145 cm

Najnowszy kolor z palety o ciepłym, lekko metalizowanym odcieniu został specjalnie zastosowany w kremowym, jasnym pomieszczeniu w celu nadania większego kontrastu i dodania ciepłego efektu całemu pomieszczeniu. Panel 3D został również zastosowany w meblu wiszącym pod TV.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PD24
FOLIA: HG-0340
SYSTEM: profil aluminiowy ONYX
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 40 cm / 180cm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

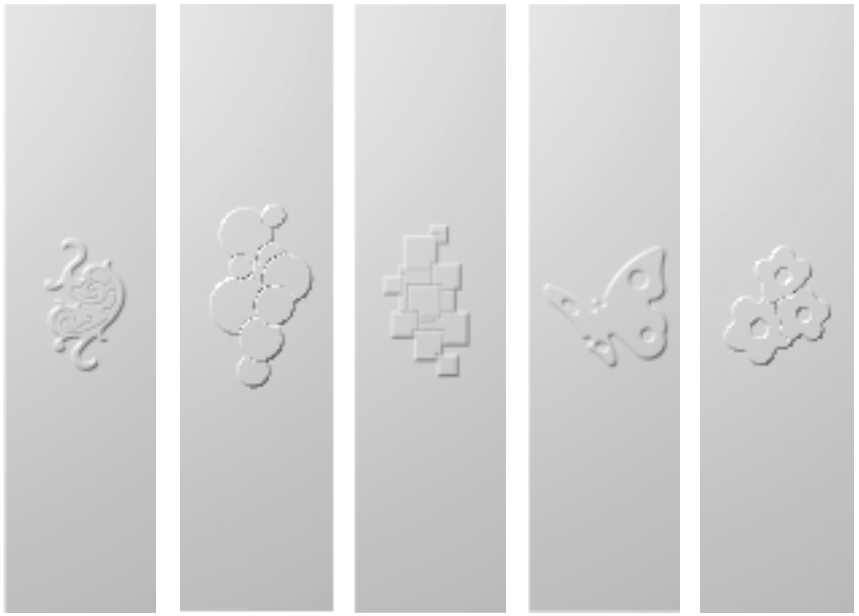
Panel 3D wykorzystano jako akcentem w formie pieczątki „Róże" na fragmencie meblościanki. Kolor i zastosowanie błyszczącego wykończenia spotęgował efekt jakości i odpowiedniego zgrania z pozostałymi elementami pomieszczenia.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PD10
FOLIA: HG-9700
UN-5001
SYSTEM: profil aluminiowy ONYX
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 115 cm / 245 cm

Zastosowany wzór imituje łąkę „Dmuchawce” na maksymalnie możliwej szerokości drzwi w aby wzór nie był zbyt często dzielony. Dla nadania kontrastu jedno skrzydło drzwi wykonano z folii metalizowanej o zielonkawym odcieniu.

© 2012 Proform / Fraktal 3D



ARABESKA KROPLE KWADRATY MOTYL KWIATKI

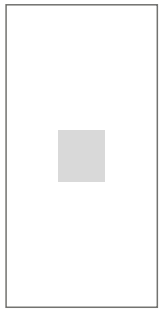
- Wyłącznie w sieci Komandor

- PANELE Z DEKOREM

- **Panel z dekorem** charakteryzuje się zastosowaniem elementu frezowanego tylko w centralnej części. W tej kolekcji występuje 5 wzorów, które mogą występować w pełnej palecie kolorystycznej. Formaty minimalne oraz maksymalne jakie można zamówić pokazane są na schemacie poniżej. Panele w tej kolekcji umożliwiają łatwe i szybkie stosowanie elementu całego lub w dużym fragmencie po sformatowaniu do określonego wymiaru. Grubość paneli frezowanych wynosi 10 mm i umożliwia stosowanie systemach Komandora.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

1100 / 2500



- FORMATY DO ZAMÓWIENIA

- FREZOWANY ELEMENT ZAWSZE NA ŚRODKU FORMATU
- FOLIE TYLKO MATOWE
- GRUBOŚĆ PŁYTY 10 mm

KOMANDOR

PANEL: KROPLE
FOLIA: HG-0970
SYSTEM: profil aluminiowy SZAFIR
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 60 cm / 240 cm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: MOTYL
FOLIA: UN-2065
SYSTEM: profil aluminiowy SZAFIR
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 55 cm / 245 cm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: KWIATKI
FOLIA: DM-0001
SYSTEM: profil aluminiowy SZAFIR
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 65 cm / 240 cm

Szafa w przedpokoju składa się z czterech segmentów z paneli, które ozdobiono dekorem kwiatowym w folii metalizowanej o ceglanym odcieniu.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

- DEDYKOWANE WZORY

kostki PDA 1

geo PDA 2

kwiaty PDA 13

pierścienie PDA 16

coco PDA 20

fale 2 PD 7

dmuchawce PD 10

mozaika PD 11

miasta PD 23

róże PD 24

fale PD 6

kryształ PD 8

eska PD 13

labirynt PD 19/1

wstążki PD 28

- **Linia VIP** charakteryzuje się zastosowaniem paneli frezowanych oraz ażurowych jako element główny drzwi. W tej kolekcji występuje 10 wzorów frezowanych oraz 5 ażurowych, które również mogą być tylko frezowane. Wzory mogą występować w pełnej palecie kolorystycznej. Frezowanie występuje na całej powierzchni zamawianego elementu lub w dwóch rodzajach jako pieczątka na środku elementu lub w formie szlaczka na całej szerokości. Można również zamawiać panele bez frezowania z wykorzystaniem ciekawej struktury / koloru z dostępnej palety kolorystycznej. Formaty minimalne oraz maksymalne jakie można zamówić pokazane są na schemacie poniżej. Panele ażurowe umożliwiają stosowanie szkła na tylniej powierzchni przez co umożliwia to efektowne podświetlenie. Elementy ażurowe można dodatkowo uzupełniać innymi kolorami montowanymi z tyłu. Grubość paneli frezowanych wynosi 10 mm lub 12 mm i w tym celu są przygotowywane specjalnie pod wymiar, aby grubość zewnętrzną dostosować do systemu Komandora.

- FORMATY DO ZAMÓWIENIA

- DWA RODZAJE PŁYT:
  Z FREZOWANIEM NA CAŁEJ POWIERZCHNI
  BEZ FREZOWANIA
- DWA RODZAJE ZASTOSOWANIA FREZOWANIA:
  PIECZĄTKA
  SZLACZEK

- ELEMENTY AŻUROWE WYSTERUJĄ RÓWNIEŻ
  W POSTACI FREZOWANYCH

- CIĄGŁOŚĆ WZORU NA OSOBNYCH ELEMENTACH

- MOŻLIWOŚĆ INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA
  WG KART TECHNICZNYCH

KOMANDOR

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PDA2 - zastosowano również panel frezowany
FOLIA: HG-9700
SYSTEM: profil aluminiowy LAZURYT
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 65 cm / 250 cm
- element ażurowy został dodatkowy zaślepiony z tyłu szkłem piaskowanym które zostało podświetlone

W każdej części drzwi garderoby w sypialni została dodana funkcja oświetleniowa za panelem ażurowym zaślepionym z tyłu szkłem piaskowanym, co pozwala uzyskać nowy efekt estetyczny i nową formę oświetlenia w pomieszczeniu.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PD24 - zastosowano ciągłość wzoru w systemie Etiuda
FOLIA: HG-9700 / HG-0340
SYSTEM: profil aluminiowy ETIUDA ET4 / ONYX
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 35 cm / 245 cm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Charakterystyczny wzór może być powtarzany i kontynuowany na innych panelach w formach w sposób ciągły pomimo szprosów i przerw. W salonie zastosowano ten sam wzór w dwóch miejscach, w różnych kolorach i róznych systemach. Wokół kominka system Etiuda wykorzystuje wzór Róż, a w systemie przesuwnym ten sam wzór jako akcentcentralny w formie pieczątki.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

Kuchnia została estetycznie ujednolicona poprzez wykorzystanie wzoru na wszystkich możliwych fragmentach (okap, fronty meblowe, drzwi przesuwne do części tylnej kuchni). Drzwi przesuwne i fronty są ażurowe i zaślepione szkłem mlecznym, za którym zastosowano podświetlenie w różnych kolorach LED.

PANEL: PD16 - zastosowano dodatkowo element szkła za elementem ażurowym
FOLIA: UN-2065
SYSTEM: profil aluminiowy ONYX
KOLOR: anoda naturalna
WYMIAR DRZWI: 120 cm / 245 cm
- panele ażurowe dodatkowo zastosowane zostały w elementach frontów meblowych, obudowy pochłaniacza oraz parawanu wolnostojącego.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

PANEL: PDA16
FOLIA: DM-0005 / HG-9700
SYSTEM: profil aluminiowy ETIUDA ET4 / SZAFIR
KOLOR: anoda naturalna
- fronty na zawiasach, ekrany ścienne na systemie ściennym
- elementy ażurowe zaślepione szkłem matowym z możliwością podświetlenia.

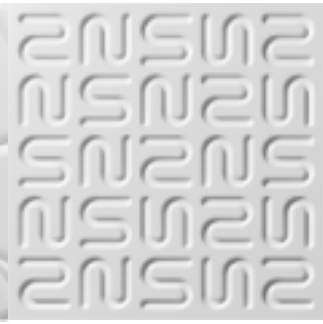
© 2012 Proform / Fraktal 3D

karta techniczna
PANEL 3D

linia Classic

fale PD6

kryształ PD8



eska PD 13

labirynt PD 19/1

wstążki PD28

linia Gold

fale 2 PD7

dmuchawce PD10

mozaika PD11

miasta PD23

róże PD24

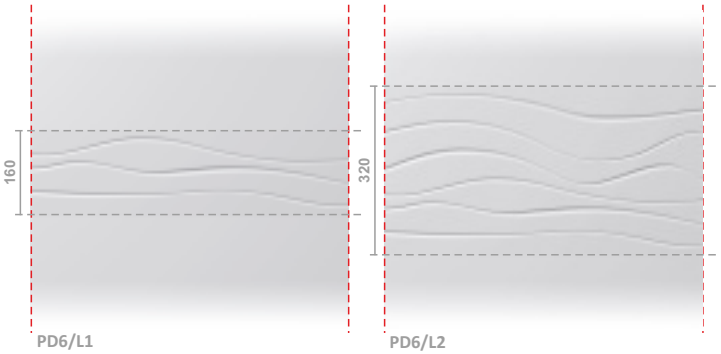
Karty techniczne paneli frezowanych obrazują dokładne wymiary różnego rodzaju frezów w różnych szerokościach i fragmentach. Karty techniczne stanowią podpowiedź dla projektanta, którego typowe rozwiązania paneli frezowanych ażurowych ażurowych mogą nie zadowolić.

KOMANDOR

fale PD6

© 2012 Proform / Fraktal 3D

600 / 600 mm L4



PD6/L1 PD6/L2

A 7 mm

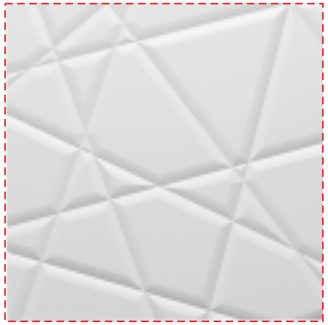
Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

fale – ten wzór może występować na całej powierzchni lub jako szlaczek o dwóch szerokościach. Może być także kontynuowany na sąsiadujących elementach.

kryształ PD8

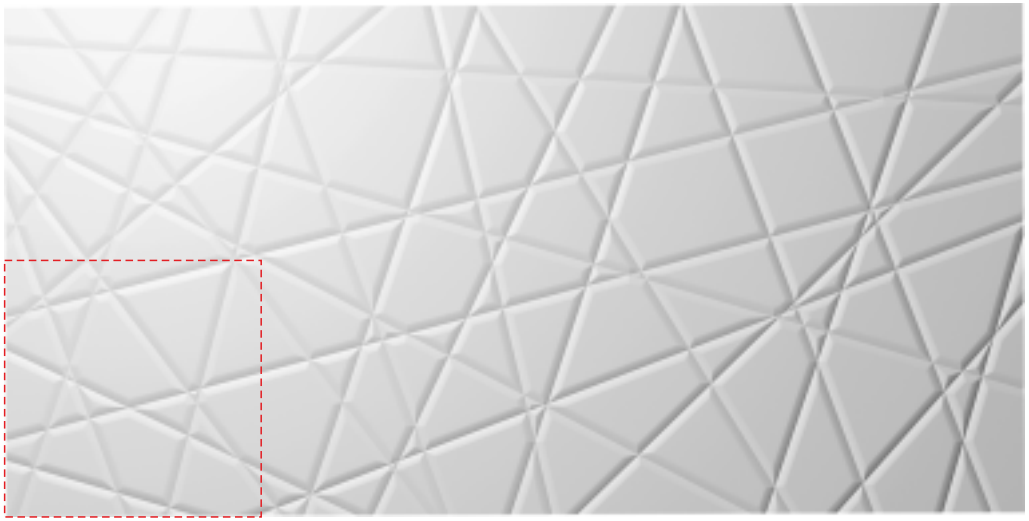
© 2012 Proform / Fraktal 3D



600 / 600 mm

A 6 mm

Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm



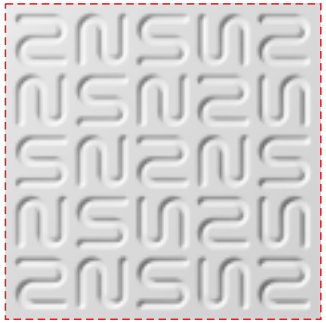
Wzór bez powtarzalności modułowej

kryształ – ten wzór może występować tylko na całej powierzchni . Cały wzór wywodzi się z elementu o wymiarach 1200/2400 mm i może występować na sąsiadujących elementach.

KOMANDOR

PD13

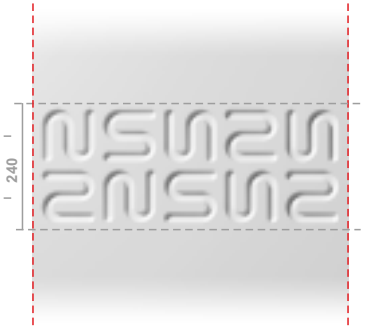
© 2012 Proform / Fraktal 3D



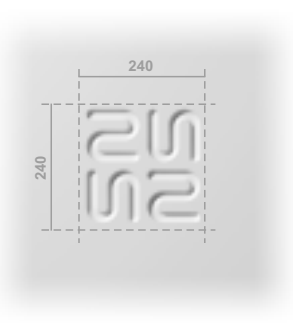
600 / 600

L4, P4

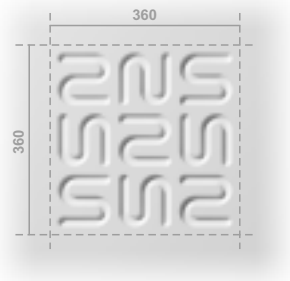
PD13/L1/1



PD13/L1/2



PD13/P1



PD13/P2

© 2012 Proform / Fraktal 3D

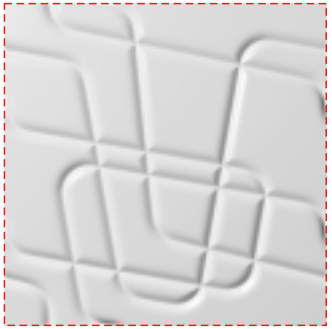
A

6 mm

Materiał : MDF / PCV
Grubość : 18,19,22 mm

PD19/1

© 2012 Proform / Fraktal 3D



600 / 600 mm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

A

6 mm

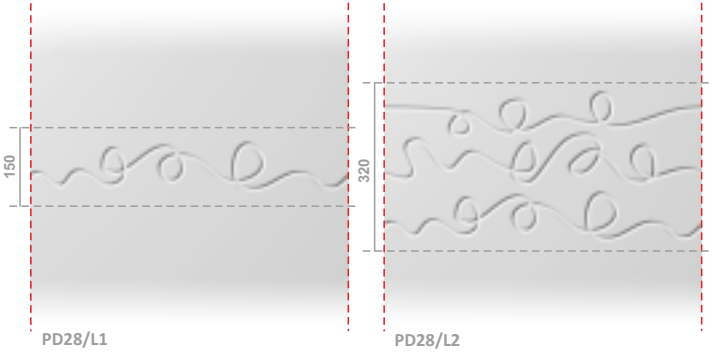
Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

KOMANDOR

wstążki PD28

© 2012 Proform / Fraktal 3D

600 / 600 mm L4



PD28/L1 PD28/L2

A 3 mm

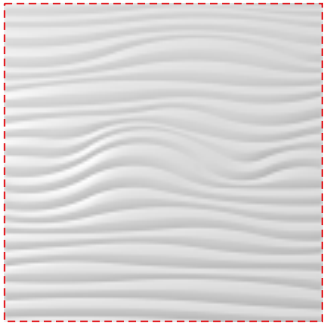
Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

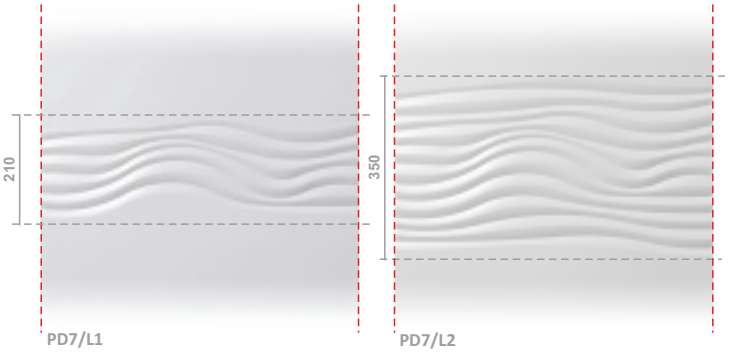
wstążki – może występować na całej powierzchni lub jako szlaczek o dwóch szerokościach i także ma możliwość kontynuacji na sąsiadujących elementach.

fale 2 PD7

© 2012 Proform / Fraktal 3D



600 / 600 mm L4



PD7/L1 PD7/L2

A 6 mm

Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

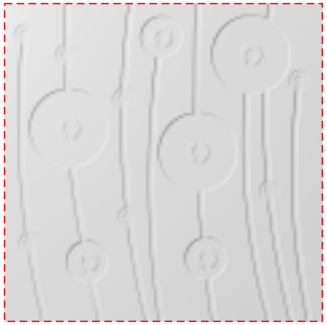
© 2012 Proform / Fraktal 3D

fale 2 – wzór, który może występować na całej powierzchni lub jako szlaczek o dwóch szerokościach albo może być kontynuowany na sąsiadujących elementach.

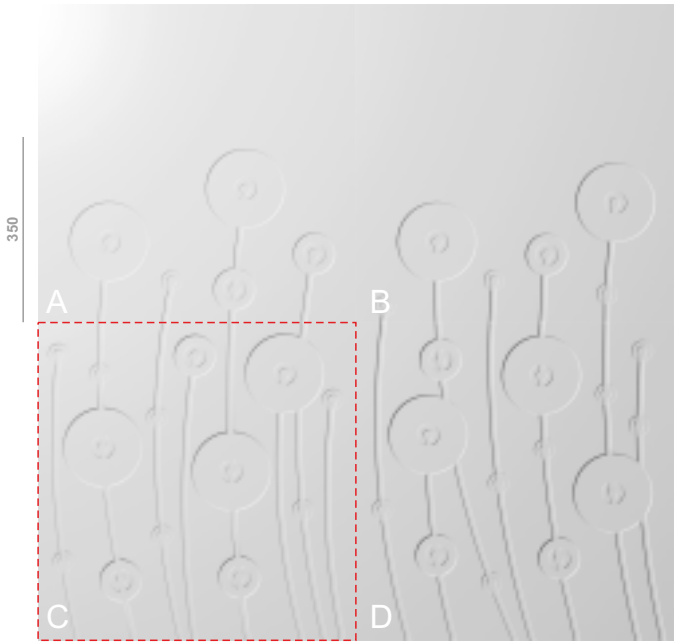
KOMANDOR

dmuchawce PD10

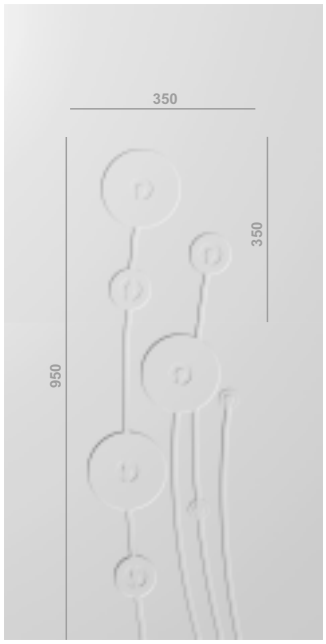
© 2012 Proform / Fraktal 3D



600 / 600 mm L4



PD10/**struktura** - cały wzór



PD10/P3

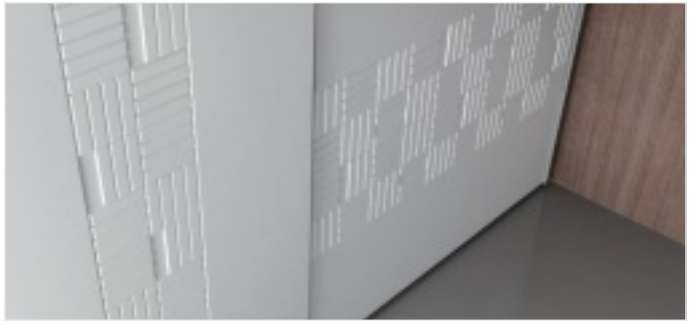
© 2012 Proform / Fraktal 3D

3 mm

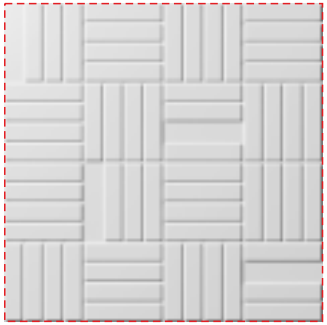
Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

dmuchawce – wzór ten może występować na całej powierzchni produktu. Sugeruje się stosowanie wzoru na dolnych powierzchniach elementów, aby górna część była nie przycięta. Wzór można wykorzystać także poziomo.

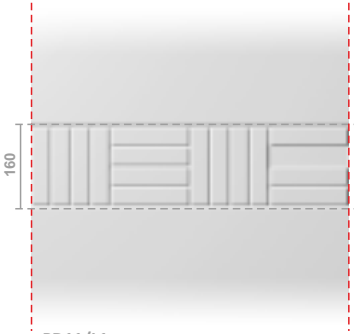
mozaika PD11



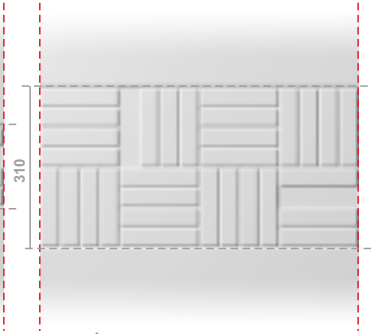
© 2012 Proform / Fraktal 3D



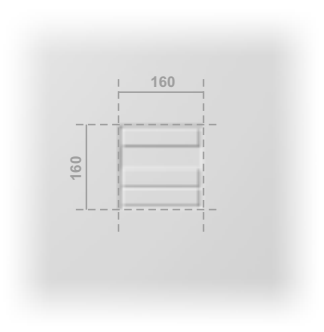
600 / 600 mm L4, P4



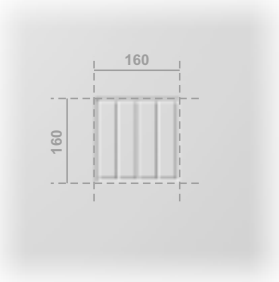
PD11/L1



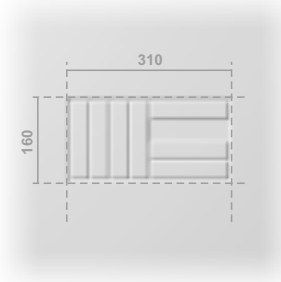
PD11/L2



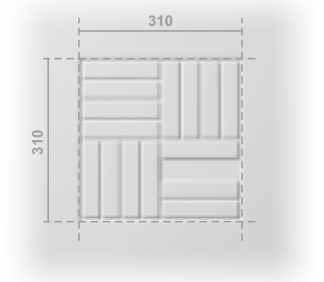
PD11/P1/1



PD11/P1/2



PD11/P1/3



PD11/P2

© 2012 Proform / Fraktal 3D

4 mm

Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

mozaika – wzór może występować na całej powierzchni lub jako szlaczek o dwóch szerokościach albo na sąsiadujących elementach, czy też stanowić 3 rodzaje pieczątek.

miasta PD23

© 2012 Proform / Fraktal 3D

600 / 600 mm

© 2012 Proform / Fraktal 3D

A

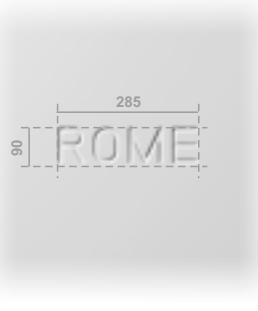
4 mm

Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

miasta – może występować na całej powierzchni lub jako szlaczek o dwóch szerokościach a także jako różne pieczątki z nazwą miast.

PD23/L1

PD23/L2

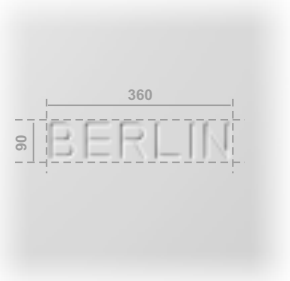


PD23/P1/1

PD23/P1/2

PD23/P1/3

PD23/P1/4



PD23/P1/5

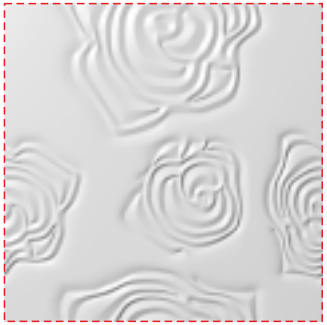
PD23/P1/6

PD23/P1/7

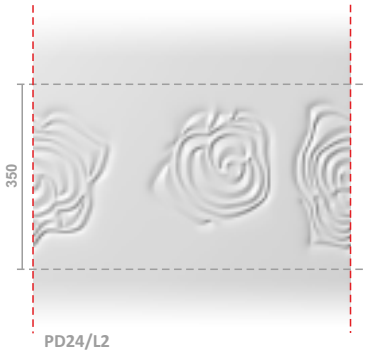
KOMANDOR

róże PD24

© 2012 Proform / Fraktal 3D

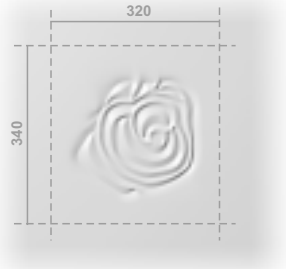


600 / 600 mm

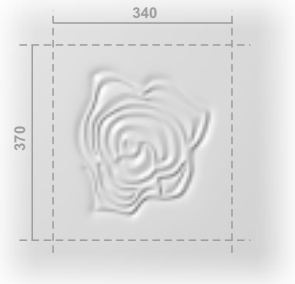


PD24/L2

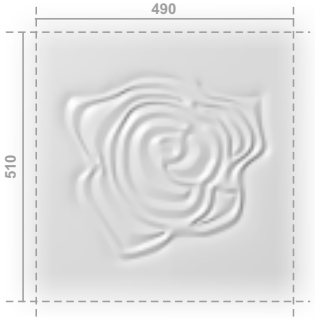
PD24/L3



PD24/P2/1



PD24/P2/2



PD24/P3

© 2012 Proform / Fraktal 3D

A

6 mm

Materiał : MDF / PCV
Grubość : 10,12,18,19,22 mm

róża – wzór może być wykorzystany na całej powierzchni lub jako szlaczek w pionie i w poziomie oraz w postaci trzech pieczątek i jest możliwość jego kontynuacji na sąsiadujących elementach.

KOMANDOR

karta techniczna paneli
AŻUROWYCH 3D

linia VIP

© 2012 Proform / Fraktal 3D

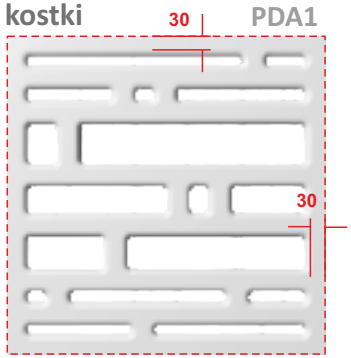
Karty techniczne paneli ażurowych / frezowanych obrazują dokładne wymiary różnego rodzaju frezów w różnych szerokościach / fragmentach. Karty techniczne są podpowiedzią dla projektanta, którego typowe rozwiązania paneli frezowanych / ażurowych mogą nie inspirować.

karta techniczna
kostki PDA1

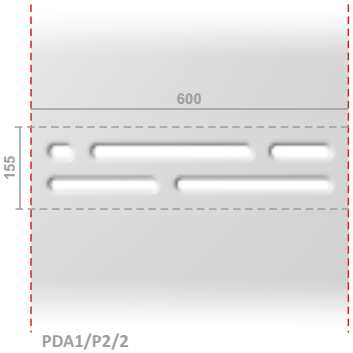
KOMANDOR

© 2012 Proform / Fraktal 3D

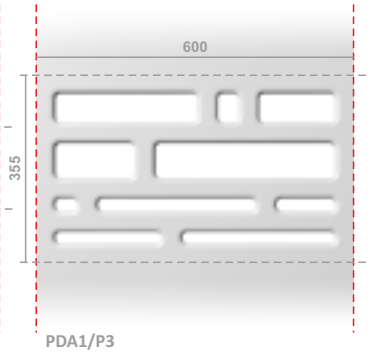
kostki PDA1



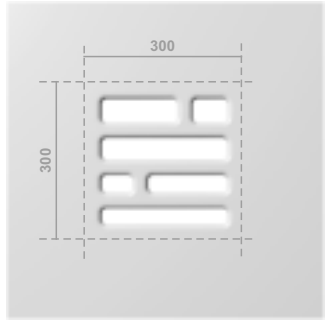
600 / 600 mm P4



PDA1/P2/2



PDA1/P3



PDA1/P2/1

— A

© 2012 Proform / Fraktal 3D

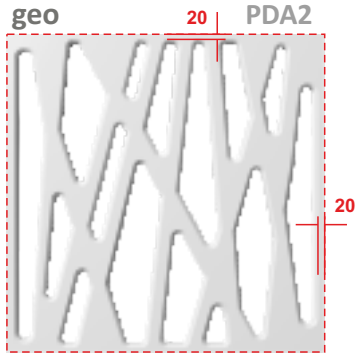
kostki - wzór może występować na całej powierzchni lub jako szlaczek o dwóch szerokościach a także jako pieczątka. Wzór może występować jako frezowany.

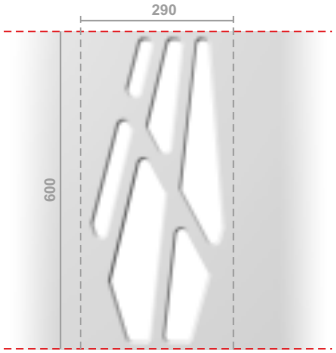
© 2012 Proform / Fraktal 3D

karta techniczna

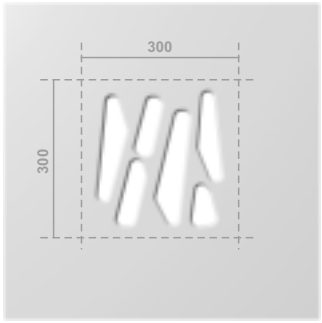
geo PDA2

© 2012 Proform / Fraktal 3D



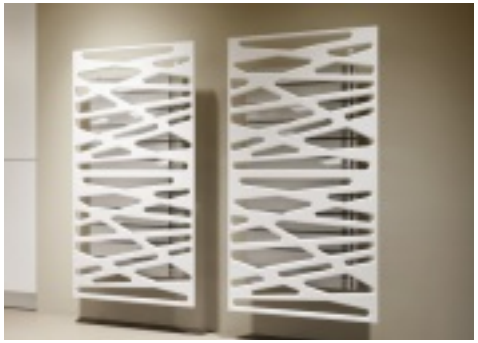


PDA2/P3



PDA2/P2

A



© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

geo - wzór do wykorzystania na całej powierzchni lub jako szlaczek w pionie oraz pieczątka. Wzór może występować jako frezowany.

KOMANDOR

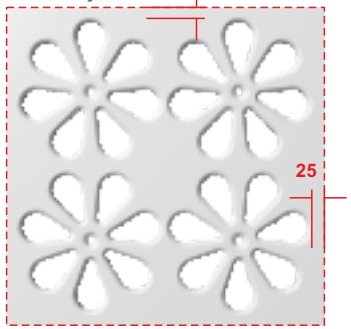
© 2012 Proform / Fraktal 3D

karta techniczna

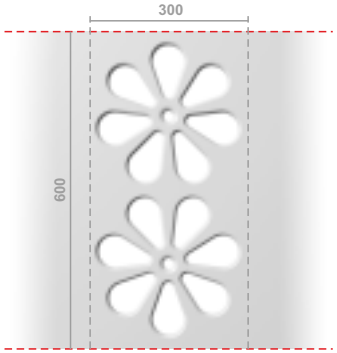
kwiaty PDA13

© 2012 Proform / Fraktal 3D

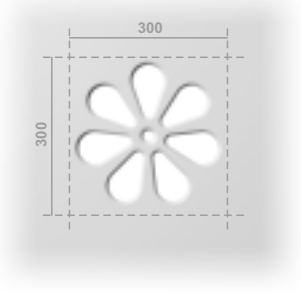
kwiaty 25 PDA13



600 / 600 mm P4



PDA13/P3



PDA13/P2

A

© 2012 Proform / Fraktal 3D

© 2012 Proform / Fraktal 3D

kwiaty - wzór można wykorzystać na całej powierzchni lub jako szlaczek w pionie oraz jako pieczątkę-- może występować jako frezowany.

KOMANDOR

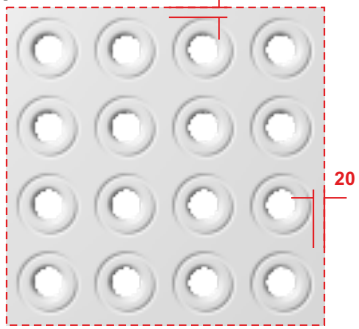
© 2012 Proform / Fraktal 3D

karta techniczna

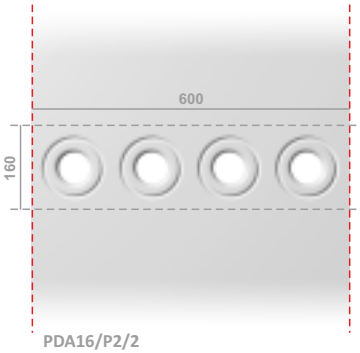
pierścienie PDA16

pierścienie PDA16

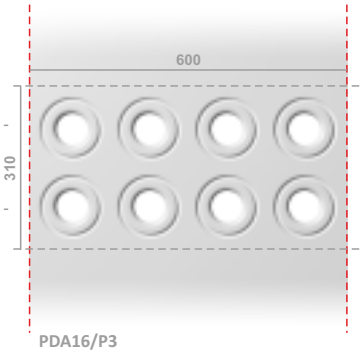
© 2012 Proform / Fraktal 3D



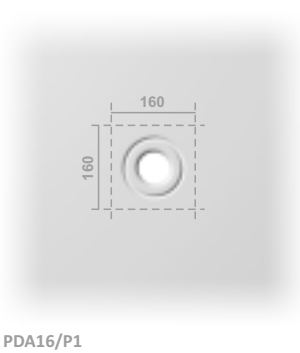
600 / 600 mm P4



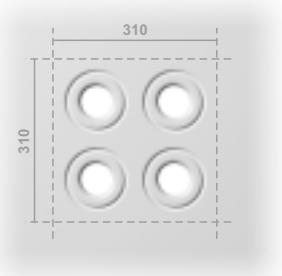
PDA16/P2/2



PDA16/P3



PDA16/P1



PDA16/P2/1

pierścienie - wzór może występować na całej powierzchni lub jako szlaczek o dwóch szerokościach, także jako dwa rodzaje pieczątek i może być frezowany.

© 2012 Proform / Fraktal 3D

A

KOMANDOR

© 2012 Proform / Fraktal 3D

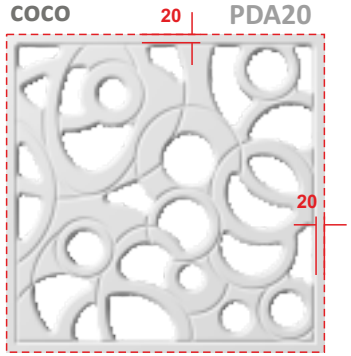
karta techniczna

coco

PDA20

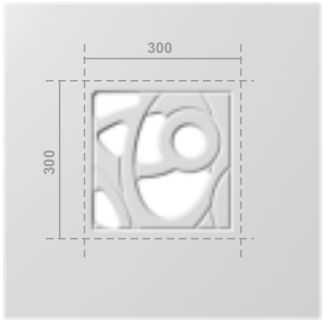
© 2012 Proform / Fraktal 3D

COCO

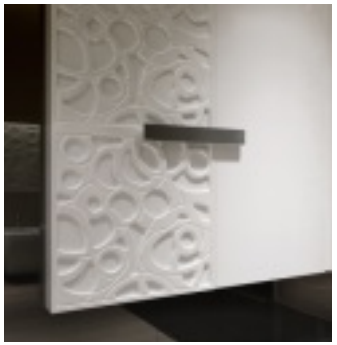


600 / 600 mm

P4



PDA20/P2



© 2012 Proform / Fraktal 3D

A

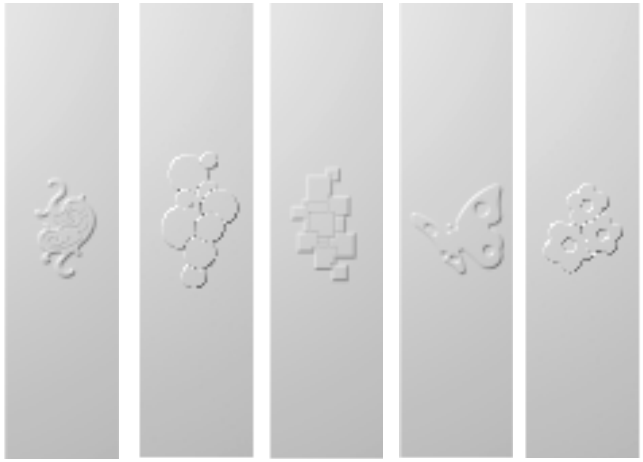
© 2012 Proform / Fraktal 3D

coco - wzór można wykorzystać na całej powierzchni lub jako pieczątkę i może być frezowany.

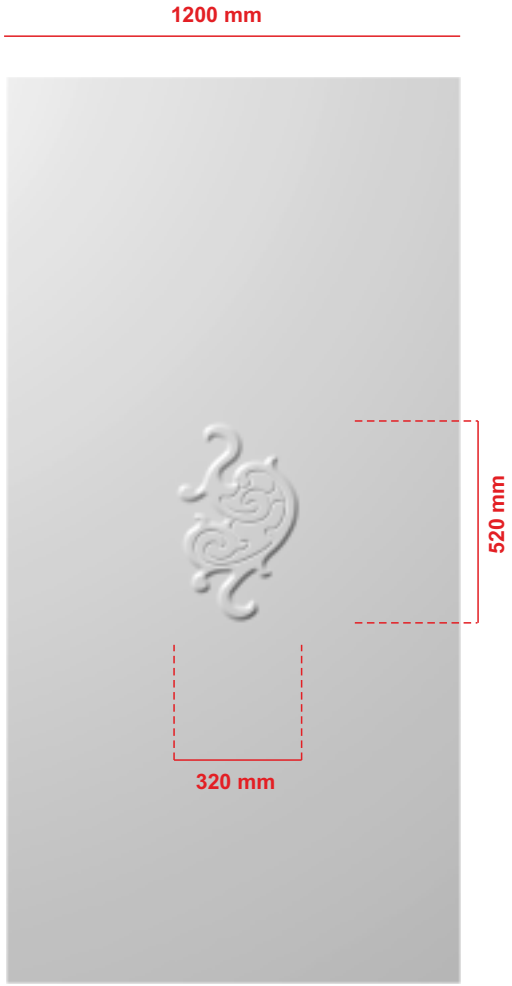
© 2012 Proform / Fraktal 3D

karta techniczna

Wyłącznie w sieci Komandor



KLASYK KROPLE KWADRATY MOTYL KWIATKI

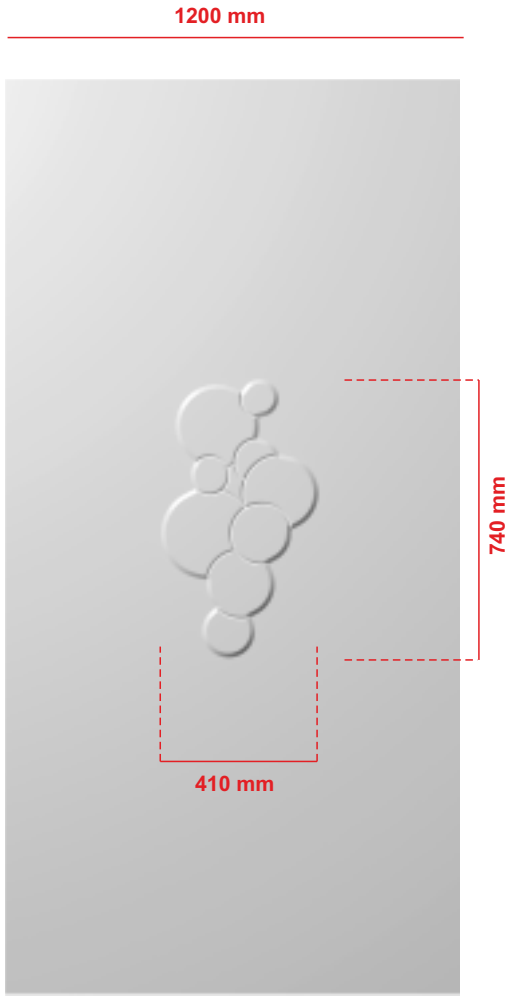


Panele z dekorem – przykład dwóch rodzajów formatów możliwych do zamiany i indywidualnego sformatowania pod wymiar.

ARABESKA

© 2012 Proform / Fraktal 3D

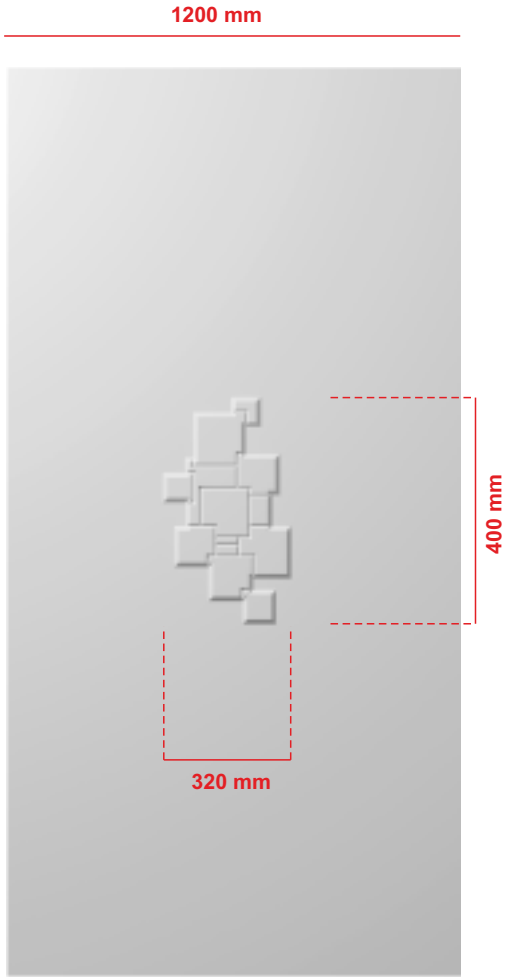
Panele z dekorem – przykład dwóch rodzajów formatów możliwych do zamiany i indywidualnego sformatowania pod wymiar.



KROPLE

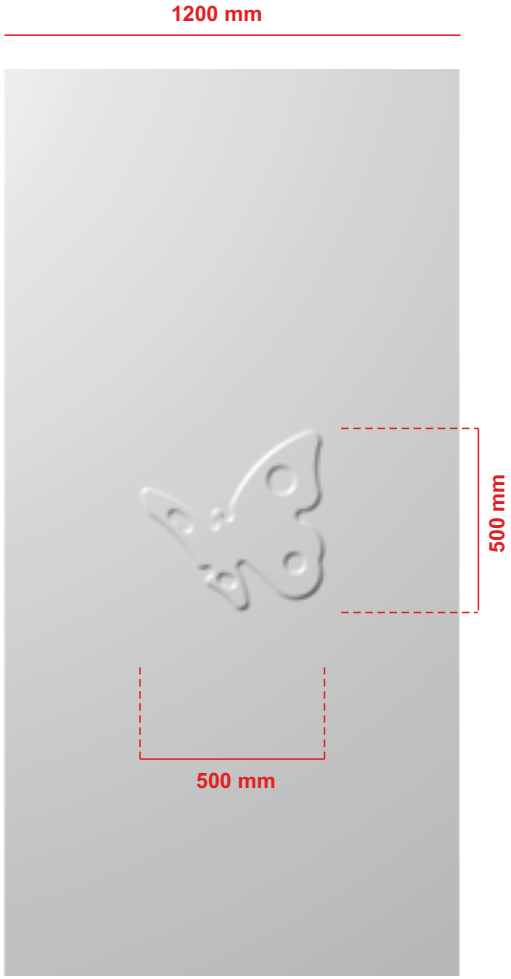
© 2012 Proform / Fraktal 3D

Panele z dekorem – przykład dwóch rodzajów formatów możliwych do zamiany i indywidualnego sformatowania pod wymiar.



KWADRATY

© 2012 Proform / Fraktal 3D



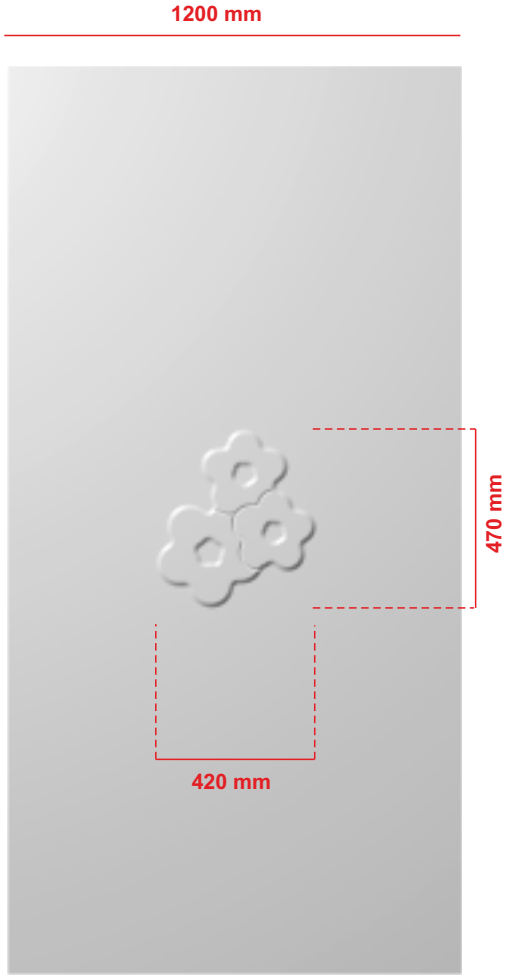
Panele z dekorem – przykład dwóch rodzajów formatów możliwych do zamiany i indywidualnego sformatowania pod wymiar.

MOTYL

© 2012 Proform / Fraktal 3D

KOMANDOR

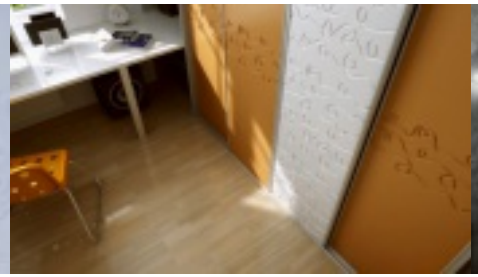
Panele z dekorem – przykład dwóch rodzajów formatów możliwych do zamiany i indywidualnego sformatowania pod wymiar.



KWIATKI

© 2012 Proform / Fraktal 3D

wnętrza z projektów
ARCHETON



system: profil aluminiowy AGAT
kolor: anoda naturalna
wzór: GEO / PDA 2
kolor: HG-0115

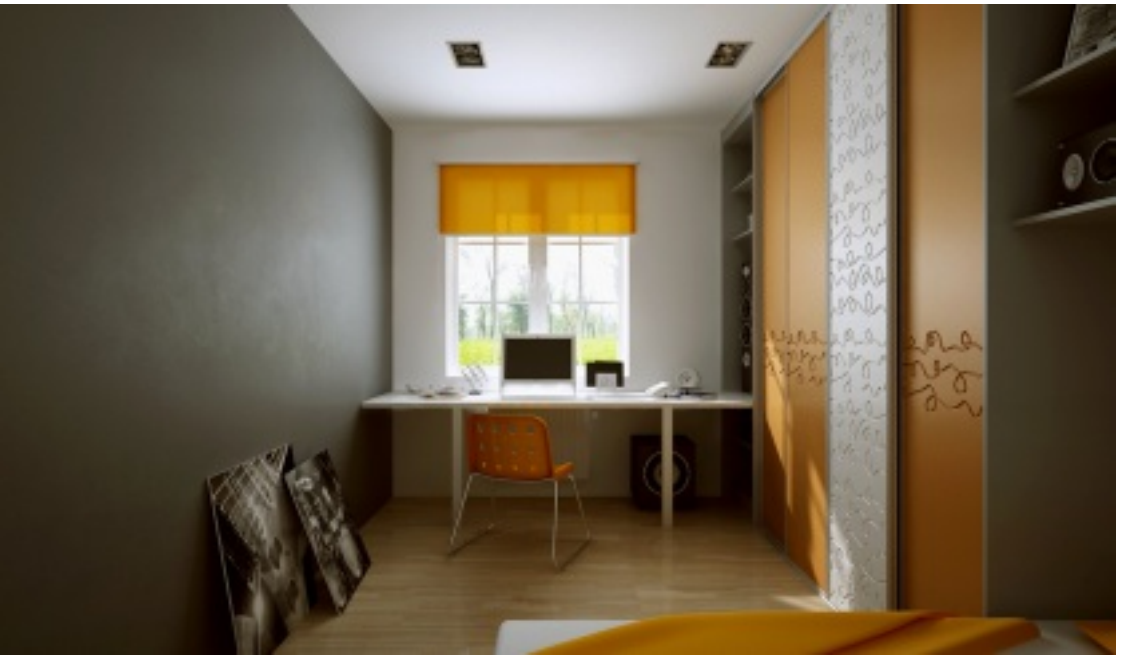
szerokość: 325 cm
wysokość: 235 cm

system: profil aluminiowy ONYX
kolor: anoda naturalna
wzór: GEO / PDA 2
kolor: HG-5006

szerokość: 310 cm
wysokość: 250 cm

system: profil stalowy STANDARD
kolor: matowo srebny
wzór: WSTĄŻKI / PD28
kolor: UN-2065 / UN-0057

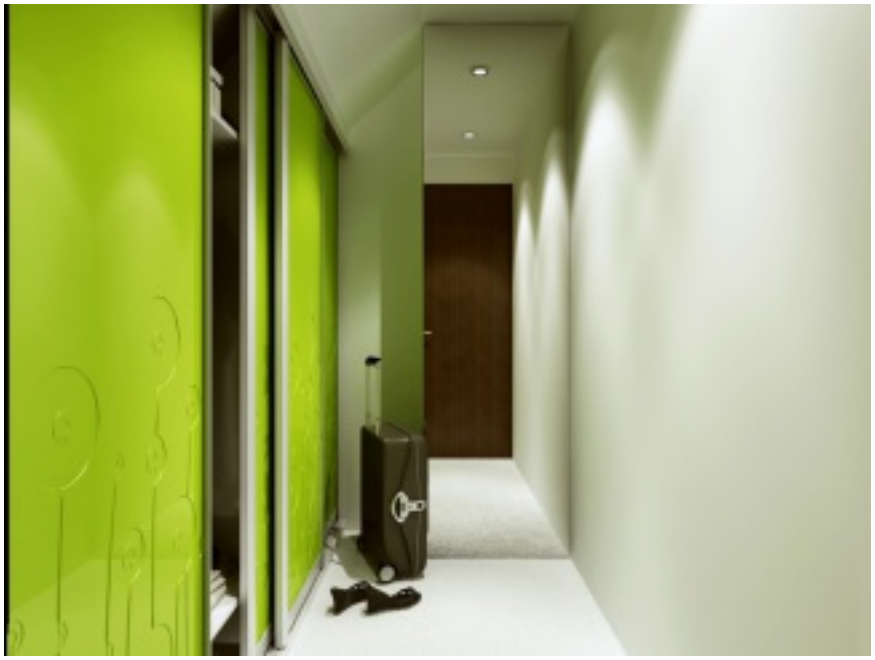
szerokość: 220 cm
wysokość: 250 cm



system: profil stalowy MAGNETYT
kolor: matowo srebrny
wzór: FALE 2 / PD 7
kolor: UN-5000

szerokość: 272 cm
wysokość: 150 cm

system: profil aluminiowy LAZURYT II
kolor: anoda naturalna
wzór: DMUCHAWCE szerokość: 240 cm
kolor: HG-6450 wysokość: 188 cm



system: profil stalowy MAGNETYT
kolor: matowo srebrny
wzór: RÓŻE
kolor: UN-2065 / UN-0057

szerokość: 406 cm
wysokość: 250 cm

system: profil aluminiowy AGAT II
kolor: anoda naturalna
wzór: COCO / PDA 20 szerokość: 175 cm
kolor: HG-0340 wysokość: 174 cm

system: profil aluminiowy LAZURYT
kolor: anoda naturalna
wzór: KWIATY / PDA 13 szerokość: 323 cm
kolor: HG-0970 / szkło wysokość: 250 cm

system: profil aluminiowy LAZURYT
kolor: anoda naturalna
wzór: MIASTA / PD23
kolor: HG-6450

szerokość: 325 cm
wysokość: 250 cm

system: profil aluminiowy ONYX
kolor: anoda naturalna
wzór: COCO / PDA 20
kolor: HG-0340

szerokość 250 cm:
wysokość: 426 cm

system: profil aluminiowy LAZURYT
kolor: anoda naturalna
wzór: COCO / PDA 20 szerokość: 306 cm
kolor: HG-0970 wysokość: 240 cm

system: profil stalowy LUX
kolor: matowo srebny
wzór: KRYSZTAŁ / PD 8
kolor: HG-2800

szerokość: 230 cm + 210 cm
wysokość: 240 cm